PHRYNICHTHYS WEDLI PIETSCHMANN, 1926 (PISCES, DICERATIIDAE), POISSON NOUVEAU POUR LES COTES DU PORTUGAL. – M.J. Costa (1)

Résumé. – Un exemplaire de *Phrynichthys wedli* Pietschmann, 1926, poisson très rare, est signalé pour la première fois dans l'Atlantique nord-est. Quelques informations sont données sur ses caractéristiques systématiques.

Abstract. – A specimen of *Phrynichthys wedli* Pietschmann, 1926, is recorded for the first time in the northeastern Atlantic. Some data on its systematic characters are given.

En janvier 1976, un spécimen femelle de *Phrynichthys wedli* Pietschmann, 1936, a été capturé dans le canyon Nazaré, au large des côtes du Portugal (39º50'N, 9º45'W) et donné aux collections du Museu do Mar. Seuls quelques spécimens de cette espèce sont actuellement connus pour l'ensemble du monde, celui-ci étant le premier capturé au large du Portugal.

DESCRIPTION

Cet exemplaire femelle est en très bon état. Il a une longueur totale de 90 mm et une longueur standard de 70 mm ; c'est donc le plus grand spécimen jamais pêché.

Le corps est comprimé ; la peau est nue ; la ligne latérale présente une forme caractéristique (fig. 1). Trunov (1964), chez trois spécimens de l'Atlantique Sud, considère que la ligne latérale est rarement visible.

Le premier rayon céphalique (environ 3/5 de la longueur totale) s'insère en arrière des épines sphénotiques. Le second rayon céphalique, placé juste derrière le premier, est très court, inclus dans la peau et donc très difficile à voir.

La forme de l'illicium est très semblable à celle décrite par Maul (1962) chez d'autres spécimens. Il est, dans sa partie antérieure, divisé en deux tentacules, chacun formé de 5 filaments. Sa partie postérieure porte également deux tentacules divisés en 5 filaments. Latéralement il a deux filaments de chaque côté. Tous ces filaments sont très longs. Les filaments latéraux sont fins et longs, dépassant nettement la longueur du bulbe (chez le spécimen de Maul, ils sont courts). Les yeux sont très petits. Les narines s'ouvrent à l'extrémité d'une longue papille.

Les dents ont des tailles très variables. La mâchoire supérieure porte 28 dents et la mâchoire inférieure 27. Le vomer porte 8 dents. Il existe aussi des dents pharyngiennes. Maul (1962) n'a compté que 6 dents vomériennes, 17 ou 18 dents sur la mâchoire supérieure et 10 à 15 sur l'inférieure.

CARACTERES MERISTIQUES

rayons des nageoires : Dorsale : 6
Pectorale : 14
Anale : 4
Caudale : 8

Vertèbres : 20

MESURES (en % de la longueur standard)

Longueur de la tête : 63
Prémaxillaire : 37
Mandibule : 42
Pointe du museau à pointe des épines sphénotiques : 30
Distance entre les pointes des épines sphénotiques : 28
Illicium : 79

---

(1) Museu Bocage, Faculdade Ciencias, Lisboa, Portugal

COULEUR

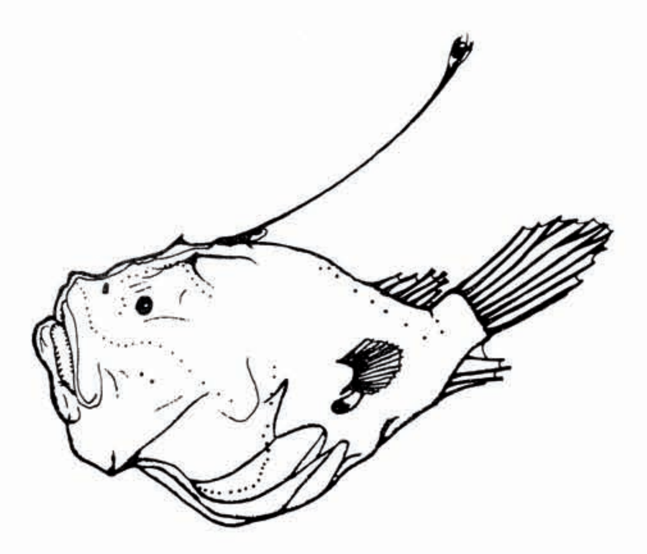
Cet exemplaire conservé au formol est brun-clair. Tous les filaments de l'esca sont blancs. Les membranes des nageoires sont transparentes et les rayons sont brun-clair.

DISTRIBUTION GEOGRAPHIQUE

Cette espèce a été capturée dans la baie du Bengale (Alcock, 1899), dans l'Atlantique Sud (Norman, 1930) et dans les eaux de l'île Madère (Pietschmann, 1926 *in* Regan et Trewavas, 1932), dans la Fosse de Cayar à Dakar (Maul, 1962), dans les eaux côtières de Namibie (Trunov, 1964) et maintenant au large du Portugal dans le Nord-Est Atlantique.

DISTRIBUTION VERTICALE

Tous les spécimens furent capturés à des profondeurs comprises entre 378 et 800 mètres. L'exemplaire décrit ici provient de 800 mètres de profondeur.



REFERENCES

ALCOCK, A.W., 1899. – A descriptive catalogue of the Indian deep-sea fishes in the Indian Museum collected by the royal Indian marine survey ship Investigator. Calcutta, iii + 211 p.

BERTELSEN, E., 1951. – The Ceratioid Fishes, ontogeny, taxonomy, distribution and biology. *Dana Report*, (39) : 276 p.

MAUL, G.E., 1962. – On a small collection of ceratioid fishes from off Dakar and two recently acquired specimens from stomachs of *Aphanopus carbo* taken in Madeira (Melanocetidae, Himantolophidae, Diceratiidae, Oneirodidae, Ceratiidae). *Bolm Mus. Munic. Funchal*, 16 (54) : 5-27.

NORMAN, J., 1930. – Oceanic fishes and flatfishes collected in 1925-1927. *Discovery Rep.*, 2 : 261-370.

REGAN, C. & TREWAVAS, E., 1932. – Deep-sea anglerfishes (Ceratioidae). *Dana Report*, (2) : 113 p., 172 fig., 10 pl.

TORTONESE, E. & J.C. HUREAU, 1979. – Clofnam, supplément 1978, Presses de l'UNESCO. *Cybium, 3e série*, 1979 (5) : 5 [333] - 66 [394].

TRUNOV, I.A., 1964. – Notes on the Fish fauna of the Southeastern Atlantic. A rare species of anglerfish, *Paroneirodes wedli* (Pietschmann, 1926). *Journal of Ichthyology, 14* (1) : 145-147.